

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАСЧЕТА СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ «Heatline-СКИН»

Уважаемые господа!

Для решения Вашей задачи просим Вас заполнить и прислать нам данный опросный лист

Опросный лист № _____		« _____ » _____ 2 _____ г.	
<b>Заказчик</b>	Организация		
	Ф.И.О.	Факс	Тел.
<b>Объект</b>	Наименование		
	Район строительства		
	Имеющаяся конструкторская документация		
	Стадия проектирования		
	Требования к проектной документации		
<b>Назначение</b>	Защита от замерзания		
	Противоконденсационный нагрев		
	Поддержание технологической температуры		
<b>Описание продукта</b>	Продукт	Плотность кг/м <sup>3</sup>	°С
	Удельтная теплоёмкость °С	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	
	Требуемое время разогрева, минимальное (только для режима разогрева)		
<b>Температурные параметры</b>	°С Требуемая температура трубы (продукта)		
	°С Температура окружающей среды	Min	Max
	°С Нормальная технологическая температура		
	°С Максимальная технологическая температура продукта		
	°С Максимальная допустимая температура продукта		
	°С Минимальная температура включения		
<b>Пропарка</b>	°С Максимальная температура пара		
<b>Размещение объекта</b>	На открытом воздухе, расчётная скорость ветра, м/с	В помещении	Подземная прокладка, глубина, м
<b>Классификация зоны</b>	Невзрывоопасная	Взрывоопасная, температурный класс взрывоопасной смеси, (Т1...Т6)	
<b>Теплоизоляция</b>	Минеральная вата (маты)	Минеральная вата (маты)	Иное, коэффициент теплопроводности при 10 °С, Вт/м °С
<b>Материал трубопровода</b>	Углеродистая сталь, марка		Нержавеющая сталь, марка
	Пластмасса		Иной:
<b>Монтаж теплоизоляции</b>	Предварительно изолированные трубы		На объекте
<b>Параметры системы электроснабжения</b>	Дизель генератор		Напряжение питания, В
	ЛЭП		Частота
	Other		Количество фаз, Гц
<b>Расположение точек подачи питания</b>	С одного конца	С двух концов	Иной
	Расстояние от точки подачи питания до начала трубопровода, м		

### Данные по обогреваемым трубопроводам

№ п/п	Обозначение линии	Наружный диаметр трубы, мм	Толщина теплоизоляции, мм	Длина трубы, м	Количество задвижек, шт.	Количество опор, шт.	Количество фланцев, шт.	Примечание

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Липецк (4742)52-20-81  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Опросные листы и карты заказа необходимо направить по электронной почте: [hna@nt-rt.ru](mailto:hna@nt-rt.ru)